

***Loudetia* (Poaceae): un nuevo registro para el Perú**

HAMILTON BELTRAN &
MARIA ISABEL LA TORRE
Museo de Historia Natural-U.N.M.S.M.
Av. Arenales 1256
Apartado 14-0434
Lima, Perú.

Resumen

Loudetia flammida es registrada por primera vez para el territorio peruano, colectada en el Santuario Nacional Pampas del Heath, Dpto. Madre de Dios.

Abstract

Loudetia flammida is reported for the first time for Peru, collected in Santuario Nacional Pampas del Heath, Dpto. Madre de Dios.

Introducción

Las Poaceae han sido documentadas y estudiadas extensamente (Brako & Zarucchi, 1993; Tovar, 1993), ocupando el quinto lugar en especies de plantas con flores en el Perú, pero aún se continúa encontrando nuevas especies (Peterson et al, 2000; Alegria & Rugolo, 2001) y nuevos registros (Beltrán et al, 1999). En el Herbario (USM) al determinar las colecciones que ingresan encontramos a *Loudetia flammida*, hasta ahora no registrada para el Perú.

Loudetia flammida (Trin.) C.E. Hubb. Bull. Misc. Inform. Kew 1936: 321. (1936).
Fig. 1.

Arundinella flammida Trin. Species Graminum 3: t. 267. 1831.200

Hierba perenne, erguida, con cañas cilíndricas, 1.5-2.5 m de alto, 0.5-1 cm diámetro con nudos pubescentes barbados. **Hojas** lineales, 38-55 cm longitud, 5-12 mm ancho, aplanadas, enrolladas, coriáceas, envés pubescente, ápice acuminado, lígula ciliada. **Panícula** ligeramente laxa, 20-40 cm longitud, 3-5 cm ancho, presencia de ramas filiformes en fascículos densos. **Espiguillas** bifloras. **Glumas** dos, cartáceas, tiesas, persistentes, gluma inferior 3.5-4 mm longitud, escabrosa, obtusa, trinervada, nervaduras pronunciadas, gluma superior 5.8- 6.5 mm longitud, aguda y glabra. **Flósculo** inferior estaminado, persistente, 5.8-6 mm, pálea, 3.2 mm, ramas de las espiguillas ligeramente hispidulosas. **Flósculo** superior perfecto, caedizo en la madurez, lema 3.2-3.5 mm pilosa, con arista de 15 mm retorcida en

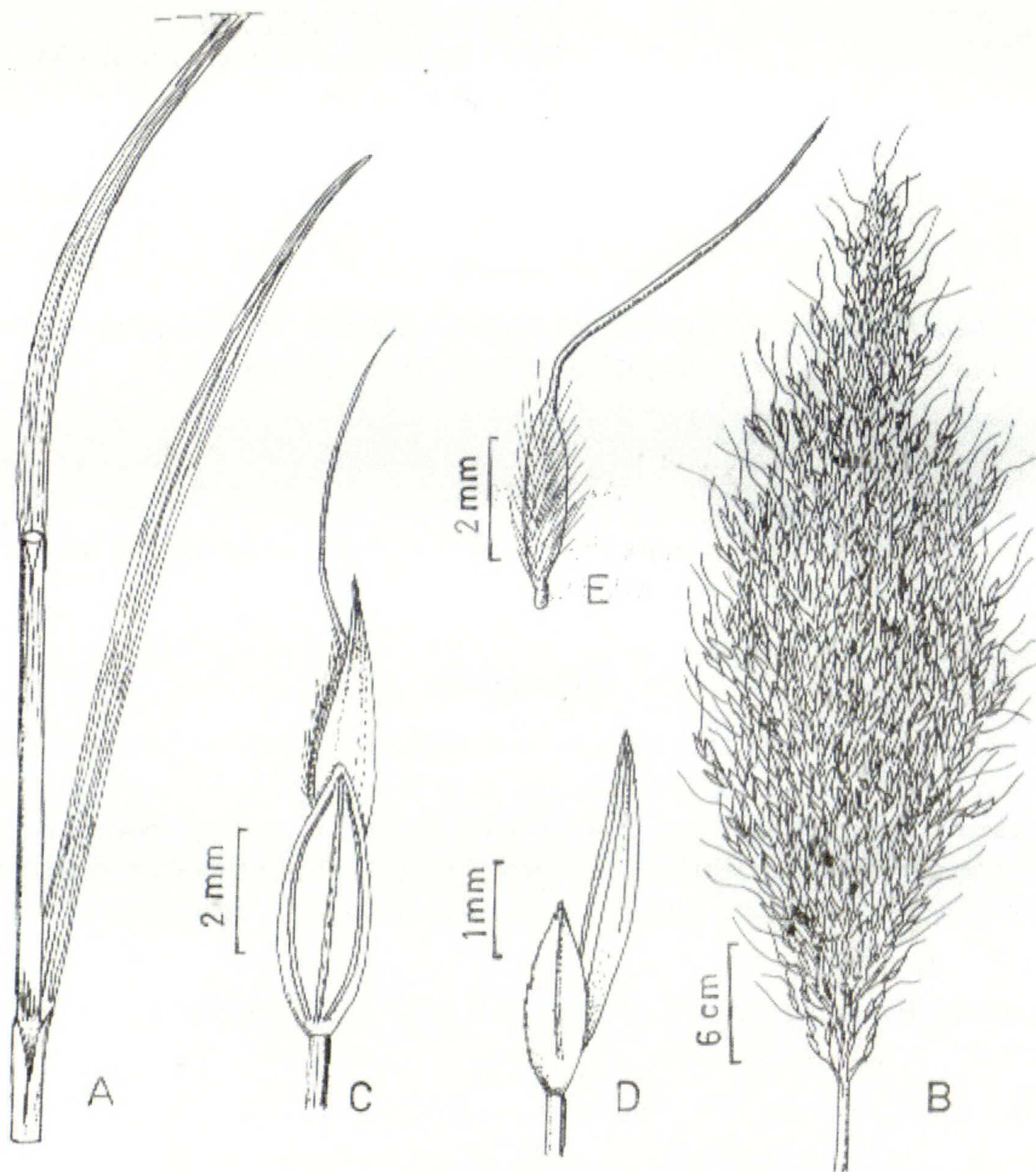


Fig. 1 *Loudetia flammida* (Trin.) C.E. Hubb. A. Rama; B. Panícula; C. Espiguilla; D. Glumas; E. Flósculo superior (Dibujado de H. Beltrán et al. 2290 USM)

la parte basal, pálea semejante en tamaño a la lema aproximadamente 3.2 mm longitud. **Cariópside** linear a oblongo.

Material estudiado

PERU. Dpto. MADRE DE DIOS. Prov. Tambopata. Río Heath. Santuario Nacional Pampas del Heath, 68° 53' W, 12° 57' S. Alt. 200 m, **H. Beltrán et al 2290** (USM 136675, F); **A. Gentry & P. Nuñez 69454** (MO); **J.Alban & R.Foster 2290** (USM 117761, F)

Distribución: De acuerdo a Renvoize, S. (1998), es conocida en Bolivia, Brasil y Paraguay. Ahora registramos para el Perú, colectada en sabana abierta, dominada por Cyperáceas, Gramíneas. *Loudetia flammida* generalmente está asociada a los montículos termiteros junto con arbustos de *Ocotea gracilis*, *Ayapana amygdalina* y *Macairea thyrsoiflora*.

Agradecimiento

Agradecemos al Blgo. Severo Baldeón por la ilustración de la especie.

Literatura Citada

- Alegria, O. J. & Rugolo de Agrasar, Z.E.** 2001. *Muhlenbergia monandra* (POACEAE: ERAGROSTIDEAE), nueva especie anual endémica del Perú. Darwiniana 39(1-2): 19-28
- Beltrán, H., R.Foster & A.G de Mera.** 1999. Nuevas adiciones a la Flora del Peru. Candollea 54: 57-64.
- Brako, L. & J.L.Zarucchi.** 1993. Catálogo de las Angiospermas y Gimnospermas del Peru. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45: XL +1-1286.
- Peterson et al.** 2000. *Eragrostis ancashensis* (POACEAE: CHLORIDOIDEAE) a new species from Ancash, Peru. Sida:
- Renvoize, S. A.** 1998. Gramineas de Bolivia. Royal Botanical Garden, Kew.
- Tovar, O.** 1993. Las Gramineas (POACEAE) del Perú. Ruizia 13: 1-480.

